

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Na okres: 2023.01.01 r. -2032.12.31 r.



Obręb: UHRUSK

Gmina: Wola Uhruska

Powiat: Włodawski

Wykonawca:



LAS-R Sp. z o.o.

ul.Snycerska 34/13, 30-817 Kraków
biuro@las-r.pl www.las-r.pl

Dofinansowano ze środków Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych



SPIS TREŚCI

I	Zestawienie powierzchni	5
II	Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.	6
II.1	Pozyskanie drewna w ilości nie większej niż	6
II.2	Pielęgnowanie lasu	6
II.3	Pozostałe zadania określone kierunkowo dotyczące zalesień i odnowień	6
1	Opis ogólny	7
1.1	Nadzór	7
1.2	Powierzchnia	7
1.3	Struktura własności	7
1.4	Warunki przyrodnicze	7
1.5	Mięszość dopuszczalna do pozyskania	9
1.5.1	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu rębnym	9
1.5.2	Maksymalne mięszości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym	9
1.6	Hodowla lasu	10
1.7	Ochrona lasu	10
1.7.1	Podział lasów na kategorie ochronności	10
1.7.2	Stan sanitarny	11
1.7.3	Ochrona przyrody	11
1.7.4	Ochrona przeciwpożarowa	12
1.8	Zawartość UPUL	13
2	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu	15
3	Zestawienie powierzchni i mięszości gatunków panujących w typach siedliskowych lasu wg klas i podklas wieku	19
4	Opis taksacyjny	23
5	Zestawienie zadań gospodarczych	29
6	Wykaz powierzchni niezalesionych	31
7	Rejestr działek leśnych i gruntów do zalesienia wg właścicieli	33
8	Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną	37
9	Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych	38
10	Wykaz gruntów do zalesienia	39
11	Wykaz właścicieli	41
12	Wykaz działek	43
13	Wykaz rozbieżności i zmian powierzchni leśnej w stosunku do rejestru gruntów	45
13.1	Wykaz rozbieżności geodezyjnych	45
14	Wykaz skrótów	47

UPROSZCZONY PLAN URZĄDZENIA LASU

Obrębu ewidencyjnego **UHRUSK**

Położonego w gminie **Wola Uhruska** powiat **Włodawski** województwo **Lubelskie**

2023.01.01 r. -2032.12.31 r.

I Zestawienie powierzchni

Według stanu na 06.05.2022 r.

Ogólna powierzchnia opracowania **8,2754 [ha]**

W tym:

1) Powierzchnia leśna zgodna z ewidencją gruntów i budynków [ha] **8,2754 [ha]**

Powierzchnia lasów [ha] **8,2754 [ha]**

Według grup kategorii użytkowania

- Gruntów zalesionych..... **7,1093 [ha]**

- Gruntów niezalesionych..... **1,1294 [ha]**

W tym: do odnowienia **0,0000 [ha]**

- Gruntów związanych z gospodarką leśną [ha] **0,0367 [ha]**

2) Powierzchnia gruntów spełniających wymogi ustawy o lasach

a nie ujętych w ewidencji gruntów i budynków [ha] **0,0000 [ha]**

3) Powierzchnia gruntów przewidzianych do zalesienia [ha] **0,0000 [ha]**

II Zestawienie zadań na lata od 2023.01.01r. do 2032.12.31r.

II.1 POZYSKANIE DREWNA W ILOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ

- 1) Etat cięć w użytkowaniu rębnym

222 m³ grubizny brutto (174 m³ grubizny netto)

- 2) Powierzchniowy etat cięć w użytkowaniu przedrębnym 4,0484 [ha]

o orientacyjnej miąższości:

75 m³ grubizny netto

II.2 PIELĘGNOWANIE LASU

Na powierzchni..... 5,6687 [ha]

W tym:

- 1) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych upraw..... 0,0000 [ha]

- 2) Pielęgnowanie zainwentaryzowanych młodników..... 1,6203 [ha]

- 3) Trzebieże 4,0484 [ha]

II.3 POZOSTAŁE ZADANIA OKREŚLONE KIERUNKOWO DOTYCZĄCE ZALESIEŃ I ODNOWIEŃ

- 1) Zalesienie gruntów przeznaczonych do zalesienia 0,0000 [ha]

- 2) Odnowienie halizn, płazowin i zrębów 0,0000 [ha]

- 3) Orientacyjna powierzchnia odnowień drzewostanów
Przewidzianych do użytkowania rębnego..... 1,1346 [ha]

w tym zrębami zupełnymi..... 0,0000 [ha]

1 OPIS OGÓLNY

1.1 Nadzór

Nadzór nad gospodarką leśną, w chwili sporządzenia UPUL sprawuje Starosta Włodawski.

1.2 Powierzchnia

Ogólna powierzchnia opracowania wynosi **8,2754** ha

W tym powierzchnia lasów i gruntów leśnych wg ewidencji wynosi **8,2754** ha

W opracowaniu ujęto:

Tab. 1 Zestawienie powierzchni w rozbiciu na rodzaje

Powierzchnia [ha]	Rodzaj powierzchni
8,2754	Powierzchnia lasów zgodnych z ewidencją gruntów i budynków
0,0000	Powierzchnie spełniające wymogi ustawy o lasach o uznaniu za grunt leśny a nieujęte w ewidencji gruntów i budynków
0,0000	Grunty przewidziane do zalesienia

Zmiany powierzchni leśnej zamieszczono w załączniku „Wykaz rozbieżności powierzchni leśnej” w celu skorygowania rodzaju powierzchni w ewidencji gruntów i budynków.

1.3 Struktura własności

Powierzchnia leśna wynosząca **8,2754** ha należy do:

Tab. 2 Struktura własności

Formy własności	Liczba działek [szt.]	Powierzchnia [ha]
Właściciele indywidualni	16	6,3354
Inni właściciele, formy własności i współwłasności	2	1,9400

1.4 Warunki przyrodnicze

Lasy objęte uproszczonym planem urządzenia lasu położone są w:

Krainie: VI-Małopolska

Mezoregionie: VI-7 Pagórów Chełmskich

Dla obszaru całej gminy przyjęto następujące typy drzewostanów oraz ramowe składy odnowień dla wyodrębnionych podczas inwentaryzacji siedliskowych typów lasu:

Tab. 3 Zestawienie typów drzewostanu i ramowych składów odnowień

Typ siedliskowy lasu (TSL)	Typ drzewostanu (TD)	Orientacyjny skład gatunkowy upraw i odnowień
Bs	So	So 90%, Brz, inne 10%
Bśw	So	So 80%, Brz, inne 20%
Bw	So	So 80%, Brz, inne 20%
	So-Brz	Brz 50%, So 30%, Św inne 20%
	Św-So	So 60%, Św 30, Brz i inne 10%
Bb	So	So 80%, Brz , inne 20%
BMśw	So	So 70% Db inne 30%
	Db-So	So 60%, Db 20%, Md i inne 20%
BMw	So	So 70%, Db, inne 30%
	Św-So	So 60%, Św 30%, Brz inne 20%
	Db-So	So 60%, Db 30%, Św, inne 10%
BMb	So	So 80% Brz, inne 20%
LMśw	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
LMw	So-Db	Db 50%, So 30%, inne 20%
	Db-So	So 50%, Db 40%, inne 10%
	Ol	Ol 60%, Db, Brz inne 40%
LMb	Brz-Ol	Ol 60%, Brz 20%, So, inne 20%
	Ol	Ol 60%, Brz, inne 40%
	Brz	Brz 70%, inne 30%
Lśw	Db	Db 70%, inne 30%
Lw	Db	Db 70%, inne 30%
	Ol-Db	Db 40%, Ol 30 inne 30%
	Js-Db	Db 40%, Js 30%, Ol, inne 30%
Ol	Ol	Ol 90%, inne 10%
OlJ	Ol-Js	Js* 40%, Ol 40%, Brz, inne 20%
	Js-Db	Db 40%, Ol 30%, Js, inne 30%
Lł	Js-Wz-Db	Db 40%, Wz 20%, Js* 20%, inne 20%
	Wz-Js	Js 50%, Wz 30%, Ol, Db, inne 20%
	Wb-Tp	Tp 60%, Wb 20%, Wz inne 20%

Js - ze względu na masowe występowanie zespołu chorobowego zamierania jesionu można zastępować w składzie gatunkowym jesion Ol, Db, Św, Wz, Brz, Jw.

Na powierzchniach zagrożonych przez pędraki dopuszcza się odnowienia z gatunków lekkonasiennych na wszystkich siedliskach.

Dopuszcza się w odnowieniach zastępowanie gatunków wymienionych w powyższej tabeli innymi cennymi gatunkami rodzimymi odpowiednimi dla danego siedliska.

Dopuszcza się różnice do 20% w powyższych orientacyjnych składach gatunkowych, zwłaszcza na korzyść gatunków liściastych.

Dopuszcza się stosowanie innych TD od wymienionych w tabeli w przypadku gdy w terenie zostanie stwierdzony inny model drzewostanu odpowiedni dla siedliska.

Niewielkie powierzchnie można odnawiać jednym gatunkiem, odpowiednim do siedliska.

Materiał używany do zalesień i odnowień powinien spełniać wymogi Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097).

Zestawienie sumarycznej powierzchni typów siedliskowych lasu (TSL):

TSL	Powierzchnia [ha]
BMŚW	3,5500
OL	2,8833
LMŚW	1,2954
Lł	0,5100
INNE	0,0367

1.5 Miąższość dopuszczalna do pozyskania

Określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. 2012 poz. 1302) minimalne wieki wyrębu wynoszą:

Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności	Gatunek	Wiek rębności
SO	80	BRZ	60	DG	80	JRZ	40
SO.B	80	BRZ.O	60	BK	100	AK	60
SO.C	80	OL	60	DB	120	TP	30
SO.S	80	OL.S	30	DB.S	120	OS	40
SO.WE	80	ORZ.C	40	DB.B	120	WB	40
SO.K	80	GR	40	DB.C	120	KSZ	40
SO.L	80	CZR	40	KL	80	JKL	40
MD	80	WIŚ	40	JW	80	LP	60
ŚW	80	JB	40	WZ	120	MW	40
JD	100	ŚL	40	BST	120	IWA	40
GB	60	CZM	40	JS	120		

1.5.1 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu rębnym

Na podstawie wyżej określonych minimalnych wieków wyrębu obliczono etaty oraz określono maksymalną miąższość do pozyskania w użytkowaniu rębnym. Maksymalny etat został wyliczony zgodnie z załącznikiem 5 zarządzenia DGLP nr 37 z 2020 r. punkt 3.1.6.1

Tab. 4 Etaty rębne

Etat z ostatniej klasy wieku	Etat z 2-ch ostatnich klas wieku	Etat wg potrzeb hodowlanych z uwzględnieniem przebudowy drzewostanu	Etat przyjęty	Pozostałe użytki rębne nieobjęte etatem	Maksymalna miąższość możliwa do pozysk. w użytk. rębnym (kol.4+kol.5)
m ³ brutto					
1	2	3	4	5	6
270	310	222	222	0	222

1.5.2 Maksymalne miąższości do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym

W użytkowaniu przedrębnym przewiduje się pozyskanie w wysokości

- **91 m³** grubizny brutto
- **75 m³** grubizny netto

na powierzchni **4,0484 ha**.

Wielkość ta wynika z sumy masy i powierzchni wskazań gospodarczych konkretnych drzewostanów projektowanych do zabiegów pielęgnacyjnych (CP-P, TW, TP) i stanowi orientacyjną wielkość miąższości wynikającą z właściwie wykonanych zabiegów hodowlanych na przewidzianej do tych zabiegów powierzchni. W uzasadnionych przypadkach, wynikających z potrzeb hodowli i użytkowania lasu oraz innych aspektów przyrodniczych, możliwe jest zwiększenie wskaźników intensywności użytkowania przedrębnego („Wytyczne do sporządzania projektów uproszczonych planów urządzenia lasu”, rozdział 3.1.6.2 „Zasady ustalania orientacyjnej miąższości możliwej do pozyskania w użytkowaniu przedrębnym”) wykazanego w niniejszym opracowaniu do wielkości nieprzekraczającej 20% miąższości drzewostanu (pododdziału) wskazanej w uproszczonym planie urządzenia lasu.

Nie należy pozostawiać drzewostanu bez zabiegów rębnych, gdyż w dłuższej perspektywie prowadzi to do deprecjacji surowca drzewnego, powodując wymierne straty, szczególnie w miejscach o podwyższonej wilgotności gleby. Ponadto pozostawienie zbyt silnego zwarcia prowadzi do zamierania młodych pokoleń rozwijających się w dnie lasu i utrudnia stworzenie dogodnych warunków dla odnowienia naturalnego. Wobec tego, w miejscach, gdzie młode pokolenie występuje na dużej powierzchni, należy prowadzić bardziej intensywne cięcia.

Nie należy poprzez cięcia prowadzić do zbytniego rozświetlenia dna lasu, w przypadku, gdy nie rozwija się jeszcze młode pokolenie. Zbytnie rozświetlenie dna lasu doprowadzić może do zadarnienia lub silnego

zachwaszczenia utrudniając tym samym rozwój nalotów i podrostów, co przełoży się to w przyszłości na znaczny wysiłek w wyprowadzeniu dobrego jakościowo młodnika i następnie drzewostanu.

W miejscach z zaplanowanym usuwaniem przestojów zaleca się pozostawienie części z nich w charakterze nasienników i ochrony młodych drzew. Należy jednak starannie selekcjonować takie drzewa, by były w dobrej kondycji i wolne od chorób i owadów.

Cięcia sanitarne (CS) – zabieg mający na celu usunięcie martwych, chorych drzew w celu nie dopuszczania do tworzenia się ognisk chorobowych oraz powiększania się luk lub tworzenia się niepożądanych przerw w zwarcu. Zabieg ma na celu ochronę drzewostanu przed rozpadem oraz jak najdłuższego utrzymania powierzchni leśnej zalesionej w danym wydzieleniu.

W wydzieleniach, gdzie zanotowano stosunkowo duży udział martwego drewna tj. drzew martwych, zamierających i atakowanych przez owady (wydzielający się posusz) prowadzić cięcia sanitarne przekraczające wyznaczony etat (martwe drewno nie zaliczono do etatu w użytkowaniu rębny i przedrębny). W celu nie doprowadzenia do wylesienia tych wydzieli należy eliminować ogniska grzybowe i owadzie.

W przypadku wyliczenia zbyt niskiego etatu pozyskania na pojedynczej działce (brak równomierności rozłożenia masy w wydzieleniu np. przestoje lub opisane gatunki, jako „miejscami” (MJS) ze starszych klas wieku) decyzje o pozyskaniu podejmuje organ nadzorujący. W takich przypadkach dopuszcza się pozyskanie większe od wyliczonego matematycznie przy założeniach racjonalnej i zrównoważonej gospodarki leśnej. Na przykład, przy opisanym d-stanie w III kl wieku i działce 0,01 ha etat jest niski (wynosi na 10 lat 1 m³), ale na działce tej rosną dwie Jd 120 I o łącznej masie 6m³. W takim przypadku dopuszcza się ich pozyskanie i przekroczenie zaplanowanego etatu dla działki.

Jednocześnie zwraca się uwagę, że planowany etat jest maksymalnym do pozyskania na cały okres obowiązywania planu, stanowi wskazówkę, a nie wytyczną w planowaniu. Tym samym rozumie się przez to brak konieczności wykonywania etatu pozyskania, jako całości, jak również w poszczególnych wydzieleniach. Decyzja o pozyskaniu masy należy do władającego gruntem i tym samym w przypadku stwierdzenia braku potrzeby pozyskania wyliczonej masy z wydzielenia nie ma takiego obowiązku. Właściciel może pozostawić zapas na kolejny okres gospodarczy.

W rębniach zupełnych, w stosowaniu cięć można stosować poszczególne działki ewidencyjne jak działki zrębowe.

Tab. 5 Miąższość drzewostanów zaprojektowanych do użytkowania przedrębnego

Miąższość drzewostanów projektowanych do użytkowania przedrębnego	Spodziewany przyrost bieżący	Miąższość planowana do pozyskania	Stosunek procentowy (3:1)*100	Stosunek procentowy (3:2)*100
m3 grubizny brutto			%	
1	2	3	4	5
610	229,07	91	14,92	39,73

1.6 Hodowla lasu

Stwierdza się konieczność następujących zabiegów hodowlanych:

Tab. 6 Zestawienie zabiegów z zakresu hodowli lasu

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	b
ODN-ZŁOŻ	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
ODN-ZŁOŻ	1	g
CP	1	i

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	b
AGROT	1	f

Rodzaj zabiegu	Oddział	Pododdział
1	2	3
AGROT	1	g

1.7 Ochrona lasu

1.7.1 Podział lasów na kategorie ochronności

W obrębie objętym opracowaniem nie występują lasy ochronne.

Jednocześnie częścią lasów będących przedmiotem opracowania spełnia kryteria art. 15 ustawy o lasach do uznania za ochronne.

W przypadku uznania w przyszłości lasów za ochronne w osobnej procedurze nie ma potrzeby ustalania szczególnych sposobów prowadzenia gospodarki leśnej o których mowa § 4 rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej.

1.7.2 Stan sanitarny

Stan zdrowotny drzewostanów z nielicznymi wyjątkami przedstawia się dobrze. Największym zagrożeniem dla drzewostanów są gradacje owadzie i kłęski klimatyczne.

W przypadku pewnych różnic pomiędzy istniejącym składem gatunkowym a założonym należy, w miarę możliwości dążyć do ich dostosowania do przyjętego TD.

1.7.3 Ochrona przyrody

Grunty ujęte w opracowaniu pokrywające się z powierzchniowymi formami ochrony przyrody:

- Obszar Natura 2000 - OSO - PLB060003 Dolina Śr. Bugu (powierzchnia: 3,2100 ha)
- Obszar Natura 2000 - SOO - PLH060032 Poleska Dolina Bugu (powierzchnia: 2,5700 ha)

Zinwentaryzowane gatunki chronionych roślin wpisane zostały w sekcji „osobliwości przyrodnicze” pod kodem 14 (płat roślinności) wraz z podaniem gatunku.

Zinwentaryzowane gatunki fauny zostały wpisane w sekcji „informacje różne”

Wytyczne do wykonania zabiegów:

Na wszystkich terenach prace leśne prowadzić w sposób zapewniający jak najmniejszy uszczerbek w gatunkach chronionych stwierdzonych w poszczególnych wydzieleniach. Pozostawiać drzewa z gniazdami, dziuplaste zasiedlone itd.

Przy prowadzeniu prac leśnych, gdy zachodzi potrzeba wyznaczania szlaków zrywkowych udostępniających las, wyznaczać je w taki sposób, który spowoduje przemyślane poruszanie się po drzewostanie, ograniczając niszczenie gleby, roślin runa i kaleczenie drzew. Ważnym jest, aby po zakończeniu prac szlaki zrywkowe zabezpieczyć przed erozją gruntu i przekształcaniem w rynny odprowadzające wodę.

Zaleca się, aby podczas prac z zakresu pozyskania drewna zwracać uwagę na ochronę naturalnego odnowienia, pozostawiać drzewa z gniazdami ptaków wraz z osłoną drzewostanu o pow. 0,02 ha. Zaleca się również w wydzieleniach, w których stwierdzono występowanie roślin chronionych, w celu ochrony płatów roślin, wykonanie zabiegów gospodarczych na początku lub końcu okresu wegetacyjnego, najlepiej przy pełnej pokrywie śnieżnej. Należy również zachować różnorodność i bogactwo krajobrazu poprzez pozostawienie w stanie nienaruszonym śródleśnych łąk, polan czy różnego rodzaju nieużytków będących często ostoją chronionych gatunków roślin i miejscem bytowania zwierząt.

W celu ochrony organizmów związanych z martwym drewnem należy wskazać na systematyczne pozostawianie w lesie martwych drzew, które są środowiskiem życia tych organizmów, w ilości, niepowodującej narażania drzewostanów na opanowanie przez szkodniki wtórne lub choroby grzybowe. Pozostawianie rozkładającego się drewna wpłynie dodatnio na intensyfikację ochrony różnorodności biologicznej w ekosystemach leśnych.

Realizując zadania gospodarcze należy kierować się zasadą trwałości lasu oraz uwzględniać funkcje ochronne. Ważne jest też realizowanie zadań gospodarczych w sposób mało uciążliwy dla ekotopu i biocenozy leśnej.

Szczególny nacisk położyć trzeba na utrzymanie wszystkich funkcji spełnianych przez las oraz poprawienie biologicznej różnorodności lasów, a co za tym idzie zwiększenie ich naturalnej odporności na możliwość powstania szkód biotycznych i abiotycznych. Ten cel można osiągnąć między innymi przez:

- Pozostawianie w lasach drzew o imponujących wymiarach,
- Nie ingerowanie w małe zbiorniki, ciekł wodne i tereny źródłiskowe, pozostawianie wzdłuż zbiorników, cieków wodnych i na terenach źródłiskowych rosnącej tam roślinności drzewiastej; w przypadku powstania wylesienia teren taki należy w krótkim czasie odnowić,
- Pozostawianie występujących w lesie naturalnych nieużytków takich jak bagna, mszary, torfowiska, itp. wraz z fauną i florą,
- Dostosowanie składu gatunkowego odnowień do lokalnych warunków mikrosiedliskowych,
- Zaniechanie, przy realizacji cięć pielęgnacyjnych, stosowania cięć schematycznych; należy tworzyć rozmieszczone nierównomiernie biogrupy drzew stabilizujące drzewostan,
- Odnowienia i podsadzenia należy prowadzić pod kątem dostosowania składu gatunkowego młodego pokolenia do potencjalnych możliwości produkcyjnych siedlisk,

- Nie prowadzenie melioracji wodnych w sposób grożący wysuszeniem naturalnych terenów

We wszystkich pracach stosować zapisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w zakresie zakazów i ograniczeń co do ochrony gatunkowej a także w stosunku do pomników przyrody występujących na gruntach ujętych w pUPUL bądź ich sąsiedztwie.

Poprzez utrzymanie stałego pokrycia roślinnością leśną utrzymywać stałe korytarze migracji.

Tab. 7 Zestawienie walorów przyrodniczych urządzanego obiektu

Rodzaj obiektu	Liczba	Powierzchnia całkowita [ha]	Powierzchnia a w zasięgu urządzanego obiektu [ha]	W tym			
				Lasy		Grunty nieleśne	
				[ha]	[%]	[ha]	[%]
1	2	3	4	5	6	7	8
park narodowy							
park krajobrazowy							
obszar chronionego krajobrazu							
wpisane do rejestru zabytków							
rezerwat przyrody							
powierzchniowy pomnik przyrody							
stanowisko dokumentacyjne							
strefa ochronna							
leśny kompleks promocyjny							
obszar zwolniony z podat. leś.							
powierzchnia doświadczalna							
Ochrona okresowa							
Ochrona całoroczna							
Zespoły przyrodn.- krajobrazowe							
Obszar Natura 2000 - OSO	1	28096	3,2100	3,2100	39	-	-
Obszar Natura 2000 - SOO	1	8173	2,5700	2,5700	31	-	-
Użytek ekologiczny							
Otulina parku narodowego							
Otulina rezerwatu przyrody							
Otulina parku krajoznawczego							
Gatunki zinwentaryzowanych roślin (w tym chronionych i rzadkich)	21						

1.7.4 Ochrona przeciwpożarowa

W zakresie ochrony przeciwpożarowej obowiązki właścicieli lasów określa:

- Ustawa o lasach z dnia 28 września 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 672)
- Ustawa o ochronie przeciwpożarowej z dnia 24 sierpnia 1991 roku (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 869 ze zm.) i wydanymi na ich podstawie przepisami wykonawczymi:
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 nr 109 poz. 719 z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 11 stycznia 2019 r. (Dz.U. 2019 poz.67) zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. (t.j. Dz. U. 2022 r., poz. 1065) w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 1070) zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów

Z uwagi na fakt, że lasy w zarządzie właściwego terytorialnie Nadleśnictwa oraz lasy będące przedmiotem opracowania sąsiadują ze sobą, bądź są oddalone o kilkaset metrów wszelkie dane odnośnie zagrożenia pożarowego, jak również sposobu postępowania na wypadek pożaru są analogiczne.

Lasy właściwego terytorialnie Nadleśnictwa zaliczone zostały do II kategorii zagrożenia pożarowego, w związku z powyższym taką samą kategorię zagrożenia pożarowego posiadają lasy będące przedmiotem opracowania. Działania prewencyjne i ochronne w nadleśnictwach odnośnie zabezpieczenia przeciwpożarowego z uwagi na

sąsiedztwo obejmują wszystkie lasy bez względu na własność. Wyposażenie techniczne i logistyczne nadleśnictw wykorzystywane jest również do wczesnego wykrywania i likwidowania pożarów w lasach innej własności.

1.8 Zawartość UPUL

W skład uproszczonego planu urządzenia lasu wchodzi następujące części:

1. Opis ogólny
2. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących w klasach i podklasach wieku według głównych funkcji lasu
3. Zestawienie powierzchni i miąższości gatunków panujących (głównych) w typach siedliskowych lasu według klas i podklas wieku
4. Opisy taksacyjne lasu
5. Zestawienie zadań gospodarczych
6. Wykaz powierzchni niezalesionych
7. Rejestr działek leśnych i wskazania gospodarcze w zakresie gospodarki leśnej
8. Zestawienie gruntów związanych z gospodarką leśną
9. Zestawienie powierzchni lasu na nieleśnych użytkach gruntowych
10. Wykaz gruntów do zalesienia
11. Wykaz właścicieli
12. Wykaz działek
13. Wykaz rozbieżności
14. Wykaz skrótów i symboli oraz słownik podstawowych pojęć leśnych
15. Mapa gospodarcza lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia

Załącznikiem do uproszczonego planu urządzenia lasu są zadania w zakresie gospodarki leśnej, z przeznaczeniem dla właścicieli lasu.

Uproszczony plan urządzenia lasu sporządzono w 3 egzemplarzach w wersji analogowej. Sporządzono jedną kopię bazy danych. Mapy wykonano w wersji cyfrowej oraz analogowej.

2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W KLASACH I PODKLASACH WIEKU WEDŁUG GŁÓWNYCH FUNKCJI LASU

Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona														Ogółem		
		Przest.	I		II		III		IV		V		VI i st.	KO	KDO		Bud. przer.	R-m
			a	b	a	b	a	b	a	b	a	b						
powierzchnia w ha / miąższość w m3																		
Lasy gospodarcze																		
SO			1,6203					0,9097								2,5300	2,5300	
								227								227	227	
OL	1,1294					0,1200	0,8233	0,8106								1,7539	2,8833	
						10	189	174								374	374	
BRZ				1,2954	1,0200											2,3154	2,3154	
				58	134											193	193	
WB								0,5100								0,5100	0,5100	
								94								94	94	
Razem	1,1294		1,6203	1,2954	1,0200	0,1200	0,8233	2,2303								7,1093	8,2387	
				58	134	10	189	496								888	888	
Grunty związane z gospodarką leśną:																	0,0367	
Inne grunty:																	0	
OGÓŁEM:	1,1294		1,6203	1,2954	1,0200	0,1200	0,8233	2,2303								7,1093	8,2387	
				58	134	10	189	496								888	888	

3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I MIĄŻSZOŚCI GATUNKÓW PANUJĄCYCH W TYPACH SIEDLISKOWYCH LASU WG KLAS I PODKLAS WIEKU

Typ siedliskowy lasu	Gatunek	Pow. leśna niezal.	Powierzchnia leśna zalesiona												VI i st.	KO	KDO	Bud. przer.	R-m	Ogółem
			Przest.	I		II		III		IV		V								
				a	b	a	b	a	b	a	b	a	b							
				powierzchnia w ha / miąższość w m3																
BMŚW	SO			1,6203					0,9097									2,5300	2,5300	
									227								227	227		
BMŚW	BRZ					1,0200												1,0200	1,0200	
						134												134	134	
BMŚW	Razem			1,6203		1,0200			0,9097									3,5500	3,5500	
						134			227									362	362	
LMŚW	BRZ				1,2954													1,2954	1,2954	
					58													58	58	
LMŚW	Razem				1,2954													1,2954	1,2954	
					58													58	58	
Łł	WB								0,5100									0,5100	0,5100	
									94									94	94	
Łł	Razem								0,5100									0,5100	0,5100	
									94									94	94	
OL	OL	1,1294					0,1200	0,8233	0,8106									1,7539	2,8833	
							10	189	174									374	374	
OL	Razem	1,1294					0,1200	0,8233	0,8106									1,7539	2,8833	
							10	189	174									374	374	
Ogółem	SO			1,6203					0,9097									2,5300	2,5300	
									227									227	227	
Ogółem	OL	1,1294					0,1200	0,8233	0,8106									1,7539	2,8833	
							10	189	174									374	374	
Ogółem	BRZ				1,2954	1,0200												2,3154	2,3154	
					58	134												193	193	
Ogółem	WB								0,5100									0,5100	0,5100	
									94									94	94	
Ogółem	Razem	1,1294		1,6203	1,2954	1,0200	0,1200	0,8233	2,2303									7,1093	8,2387	
					58	134	10	189	496									888	888	
OGÓŁEM:		1,1294		1,6203	1,2954	1,0200	0,1200	0,8233	2,2303									7,1093	8,2387	
					58	134	10	189	496									888	888	
Grunty związane z gospodarką leśną:																			0,0367	
Inne grunty:																			0	
OGÓŁEM:		1,1294		1,6203	1,2954	1,0200	0,1200	0,8233	2,2303									7,1093	8,2387	
					58	134	10	189	496									888	888	

4 OPIS TAKSACYJNY

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-a	0,6400	OC: N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMSW, TD: DB, SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G105	DRZEW	BRZ	7	28	0,8	14	14	I	90	58	4,47 2,86	TW	0,6400	14	12				
				SO	3	28		10	12	I	40	26	3,03 1,94								
				ŚW	MJS	28															
			Razem							130	84										
1-b	0,1200	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G7, INFO: Rębnia ze względu na słabe zadrzewienie.	DRZEW	OL	10	40	0,4	23	18	III	85	10	2,59 0,31	IVDU	0,1200	10	8				
			PODSZ	WB			0,3							ODN-ZŁOŻ	0,1200						
														PIEL	0,1200						
														AGROT	0,1200						
1-c	0,9994	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122																			
1-d	0,1300	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: SUKCESJA, BP: , S: OL, TD: OL, ZW: , ZM: 0, NR REJ: G122																			
1-f	0,8106	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G122	DRZEW	OL	8	55	0,8	27	21	III	180	146	3,67 2,97	IVDU	0,8106	174	136				
				BRZ	1	55		26	20	II	15	12	0,28 0,23	ODN-ZŁOŻ	0,8106						
				OS	1	55		27	21	III	20	16	0,36 0,29	PIEL	0,8106						
				WB	MJS	55								AGROT	0,8106						
			PODSZ	WB			0,3														
			Razem								215	174									
1-g	0,5100	OC: N2000 SOO-PLH060032 Poleska Dolina Bugu, N2000 OSO-PLB060003 Dolina Śr. Bugu, RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LŁ, TD: WB, TP, ZW: PRZ, ZM: JDN, NR REJ: G114, G166, G70	DRZEW	WB	7	60	0,6	33	21	III	120	61	1,77 0,90	IVD	0,5100	38	30				
				TP	2	60		34	23	II	50	26	0,79 0,40	ODN-ZŁOŻ	0,2040						
				BRZ	1	60		29	20	II	15	8	0,24 0,12	PIEL	0,2040						
				OL	MJS	60								AGROT	0,2040						
			PODSZ	OL			0,3														
				WB																	
			Razem								185	95									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne										Wskazania gospodarcze								
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miażdżość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane			
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]		Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miażdżość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miażdżość [m3]	
													na 1 ha [m3]			Na całej pow. [m3]	brutto				netto
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1-h	1,2954	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: LMŚW, TD: SO, DB, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G303, INFO: teren ogrodzony	DRZEW	BRZ	4	20	0,8	10	12	I	35	45	2,60 3,37	TW	1,2954	11	9				
				DB	3	10			2	II											
				OS	1	20		12	12	I	5	6	0,38 0,49								
				SO	1	20		8	10	IA	5	6	0,79 1,02								
				ŚW	1	10			4	II											
				MD	MJS	20															
				OL	MJS	20															
			Razem								45	57									
1-i	1,6203	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: WKĘP, NR REJ: G321, G336	DRZEW	SO	6	10	0,8		3	I			CP	1,6203							
				BRZ	4	10			3	III											
1-j	0,9097	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: PRZ, ZM: , NR REJ: G336, G94	DRZEW	SO	10	60	0,7	29	20	I	250	227	6,12 5,57	TP	0,9097	34	29				
				BRZ	MJS	60															
			PODSZ	CZM			0,6														
				JRZ																	
				KRU																	
1-k	0,8233	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: OL, TD: OL, ZW: PRZ, ZM: GRP, NR REJ: G326, G35	DRZEW	OL	7	50	0,7	28	22	II	170	140	3,83 3,15	TP	0,8233	23	18				
				OL	2	30		19	17	II	30	25	1,30 1,07								
				OL	1	70		33	24	II	30	25	0,40 0,33								
			PODSZ	BEZ.C			0,6														
				KRU																	
				OL																	
			Razem								230	190									
1-l	0,0367	RP: L ENERG, BP: , S: , ZW: , ZM: 0, NR REJ: G326																			
1-m	0,3800	RP: D-STAN, BP: DRZEW, S: BMŚW, TD: SO, ZW: UM, ZM: KĘP, NR REJ: G330	DRZEW	BRZ	9	25	0,9	14	14	I	120	46	6,83 2,60	TW	0,3800	9	7				
				SO	1	25		11	11	IA	15	6	1,32 0,50								
			PODSZ	BRZ			0,6														
				CZM																	
			Razem								135	52									

Oddz. Poddz.	Pow. [ha]	Opis taksacyjny	Elementy taksacyjne											Wskazania gospodarcze						
			Warstwa	Gatunek	Udział	Wiek	Zadrzewienie	Pierśnica [cm]	Wysokość [m]	Bonitacja	Miąższość		Przyrost bieżący	Planowane				Wykonane		
											Na 1 ha [m3/ha]	Na całej pow.[m3]	na 1 ha [m3]	Rodzaj wskazania	Pow [ha]	Miąższość [m3]		Rodzaj zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3]
													Na całej pow. [m3]			brutto	netto			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Razem	8,2754															313	249			
Ogółem	8,2754															313	249			

5 ZESTAWIENIE ZADAŃ GOSPODARCZYCH

Zadania gospodarcze	Pow. (ha)	Miąższość (m3)	
		Brutto	Netto
IVD	0,5100	38	30
IVDU	0,9306	184	144
TP	1,7330	57	47
TW	2,3154	34	28

6 WYKAZ POWIERZCHNI NIEZALESIONYCH

Oddział/pododdział	Powierzchnia wyłączenia	Rodzaj powierzchni
1 c	0,9994	SUKCESJA
1 d	0,1300	SUKCESJA
RAZEM ODDZIAŁ 1 :	1,1294	
RAZEM:	0,0000	

7 REJESTR DZIAŁEK LEŚNYCH I GRUNTÓW DO ZALESIENIA WG WŁAŚCICIELI

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
G7	G7	717	LsIV	1-b	D-STAN		OL	40	III	0,1200		10	IVDU	0,1200	10/8	
													ODN- ZŁOŻ	0,1200		
													PIEL	0,1200		
													AGROT	0,1200		
Razem:										0,1200		10			10/8	
G35	G35	209	LsIV	1-k	D-STAN		OL	50	II	0,0300		7	TP	0,0300	1/1	
Razem:										0,0300		7			1/1	
G70	G70	671	LsIV	1-g	D-STAN		WB	60	III	0,1200		22	IVD	0,1200	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													AGROT	0,0480		
		672	LsIV	1-g	D-STAN		WB	60	III	0,0500		9	IVD	0,0500	4/3	
													ODN- ZŁOŻ	0,0200		
													PIEL	0,0200		
													AGROT	0,0200		
		673	LsIV	1-g	D-STAN		WB	60	III	0,1200		22	IVD	0,1200	9/7	
													ODN- ZŁOŻ	0,0480		
													PIEL	0,0480		
													AGROT	0,0480		
Razem:										0,2900		54			22/17	
G94	G94	225/2	LsIV	1-j	D-STAN		SO	60	I	0,2400		60	TP	0,2400	9/8	
			LsV	1-j	D-STAN		SO	60	I	0,3300		82	TP	0,3300	12/11	
Razem:										0,5700		142			21/19	
G105	G105	491	LsIV	1-a	D-STAN		BRZ	28	I	0,6400		83	TW	0,6400	14/12	
Razem:										0,6400		83			14/12	
G114	G114	674	LsIV	1-g	D-STAN		WB	60	III	0,1900		35	IVD	0,1900	14/11	
													ODN- ZŁOŻ	0,0760		
													PIEL	0,0760		
													AGROT	0,0760		
Razem:										0,1900		35			14/11	
G122	G122	715	LsIV	1-d	SUKCESJ A			0		0,1300		0				
		716	LsIV	1-f	D-STAN		OL	55	III	0,8106		174	IVDU	0,8106	174/136	
													ODN- ZŁOŻ	0,8106		
													PIEL	0,8106		
													AGROT	0,8106		
				1-c	SUKCESJ A			0		0,9994		0				
Razem:										1,9400		174			174/136	
G166	G166	675	LsIV	1-g	D-STAN		WB	60	III	0,0300		6	IVD	0,0300	2/2	
													ODN- ZŁOŻ	0,0120		
													PIEL	0,0120		
													AGROT	0,0120		

Nr w rej gruntów	Nazwisko i imię Adres właściciela Współwłaścicieli udział	Nr działki	Użytek ew.	Oddz, poddz	Opis wydzielienia								Wskazania gospodarcze			Wykonanie
					R. pow	Kat. ochr.	Gat.	Wiek	Bonit.	Powierzchnia [ha]	Pow. gr. do zales. [ha]	Miąższość [m3] brutto	Rodz. zabiegu	Pow [ha]	Miąższość [m3] Brutto/ Netto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Razem:										0,0300		6			2/2	
G303	G303	300	LsIV	1-h	D-STAN		BRZ	20	I	0,4412		20	TW	0,4412	4/3	
		301	LsIV	1-h	D-STAN		BRZ	20	I	0,4459		20	TW	0,4459	4/3	
		302	LsIV	1-h	D-STAN		BRZ	20	I	0,4083		18	TW	0,4083	3/3	
Razem:										1,2954		58			11/9	
G321	G321	223/5	LsIV	1-i	D-STAN		SO	10	I	0,2300		0	CP	0,2300		
			LsV	1-i	D-STAN		SO	10	I	0,3300		0	CP	0,3300		
Razem:										0,5600		0			0/0	
G326	G326	205	LsIV	1-I	L ENERG			0		0,0367		0				
				1-k	D-STAN		OL	50	II	0,7933		182	TP	0,7933	22/17	
Razem:										0,8300		182			22/17	
G330	G330	195	LsIV	1-m	D-STAN		BRZ	25	I	0,3800		51	TW	0,3800	9/7	
Razem:										0,3800		51			9/7	
G336	G336	225/3	LsIV	1-i	D-STAN		SO	10	I	0,0900		0	CP	0,0900		
			LsV	1-i	D-STAN		SO	10	I	0,9703		0	CP	0,9703		
				1-j	D-STAN		SO	60	I	0,3397		85	TP	0,3397	13/11	
Razem:										1,4000		85			13/11	
Razem:										8,2754		888			313/250	

8 ZESTAWIENIE GRUNTÓW ZWIĄZANYCH Z GOSPODARKĄ LEŚNĄ

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
linia energetyczna	0,0367
Razem:	0,0367

9 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI LASU NA NIELEŚNYCH UŻYTKACH GRUNTOWYCH

Rodzaj użytku	Powierzchnia [ha]
Brak	---

10 WYKAZ GRUNTÓW DO ZALESIENIA

Brak

11 WYKAZ WŁAŚCICIELI

Lp.	Nazwisko, imię (współwłasność małżeńska) udział	Nr jednostki rej.
1	RODO	G70
2	RODO	G326
3	RODO	G166
4	RODO	G122
5	RODO	G114
6	RODO	G330
7	RODO	G336
8	RODO	G7
9	RODO	G303
10	RODO	G326
11	RODO	G326
12	RODO	G326
13	RODO	G326
14	RODO	G326
15	RODO	G326
16	RODO	G326
17	RODO	G105
18	RODO	G321
19	RODO	G35
20	RODO	G94
21	RODO	G122

12 WYKAZ DZIAŁEK

Lp.	Nr. Działki	Nr rejestru	Oddz/podddz	Pow. działki
1	195	G330	1 m	0,5400
2	205	G326	1 k,l	6,5000
3	209	G35	1 k	0,2500
4	223/5	G321	1 i	0,5600
5	225/2	G94	1 j	0,5700
6	225/3	G336	1 i,j	1,4000
7	300	G303	1 h	0,5100
8	301	G303	1 h	0,4900
9	302	G303	1 h	0,4200
10	491	G105	1 a	2,1400
11	671	G70	1 g	1,6300
12	672	G70	1 g	0,5300
13	673	G70	1 g	0,9600
14	674	G114	1 g	1,1000
15	675	G166	1 g	1,8100
16	715	G122	1 d	0,6800
17	716	G122	1 c,f	3,3100
18	717	G7	1 b	1,9400

13 WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI I ZMIAN POWIERZCHNI LEŚNEJ W STOSUNKU DO REJESTRU GRUNTÓW

Rodzaj pow.	Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---	---

WYKAZ ROZBIEŻNOŚCI LASY POZAEWIDENCYJNE

Nr działki	Pow. Działki	Rodzaj użytku	Klasa użytku	Pow. klasoużytku	Pow. klasoużytku w wydz.	Adres Leśny	Pow. wydz	Informacje różne
Brak	---	---	---	---	---	---	---	---

13.1 Wykaz rozbieżności geodezyjnych

Brakujące działki

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Brakujące użytki Ls

Identyfikator	Powierzchnia
Brak	-

Działki z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
Brak	-	-	-

Użytki Ls z dużą różnicą powierzchni

Identyfikator	Powierzchnia graficzna	Powierzchnia ewidencyjna	Różnica powierzchni
---------------	------------------------	--------------------------	---------------------

Brak	-	-	-
------	---	---	---

Działki z użytkami bez możliwości rozliczenia powierzchni

Obręb	Nr. działki	Powierzchnia [ha]
Brak		

14 WYKAZ SKRÓTÓW

GATUNKI

SO	sosna zwyczajna
SO.B	sosna Banksa
SO.C	sosna czarna
SO.S	sosna smołowa (i pozostałe)
SO.WE	sosna wejmutka
SO.K	kosodrzewina
MD	modrzew europejski
ŚW	świerk pospolity
JD	jodła pospolita
DG	daglezcja zielona
CIS	cis pospolity
ŻYW.Z	żywnotnik zachodni i wschodni
BK	buk pospolity
BER	berberys pospolity
BEZ.C	bez czarny i lilak
BEZ.K	bez koralowy
DER.B	dereń biały
JAŁ	jałowiec pospolity
KAL.K	kalina koralowa
KRU	kruszyna pospolita
LSZ	leszczyna pospolita
LIG	ligustr pospolity
DB	dąb nieokreślony
DB.S	dąb szypułkowy
DB.B	dąb bezszypułkowy
DB.C	dąb czerwony
KL	klon pospolity (i pozostałe)
JW	klon jawor
WZ	wiąz pospolity
BST	wiąz górski
JS	jesion wyniosły (i pozostałe)
GB	grab pospolity
PRZ.C	porzeczka czarna
PRZ.CW	porzeczka czerwona
SCH	suchodrzew pospolity
SZK	szalkak pospolity
DER.Ś	dereń świdwa
ŚNG.B	śnieguliczka biała
ŚL.T	śliwa tarnina
TRZ.B	trzmielina brodawkowata
TRZ	trzmielina pospolita
BRZ	brzoza brodawkowata
BRZ.O	brzoza omszona
GŁG	głóg jednoszyjkowy
WIK	wiklina (wba purpurowa)
OL	olsza czarna
OL.S	olsza szara
ORZ.C	orzech czarny
GR	grusza pospolita
CZR	czereśnia pospolita
WIŚ	wiśnia pospolita
JB	jabłoń dzika
ŚL	śliwa domowa
CZM	czerecha pospolita i amerykańska
JRZ	jarzab pospolity
AK	robinia akacjowa
TP	topola biała (i pozostałe)
OS	topola osika
WB	wierzba biała (i pozostałe)
KSZ	kasztanowiec biały
JKL	klon jesionolistny
LP	lipa drobnolistna (i pozostałe)
MW	morwa biała
IWA	wierzba iwa

TYPY SIEDLSKOWE LASÓW TSL

BB	Bór bagienny
BGB	Bór górski bagienny
BGŚW	Bór górski świeży
BGW	Bór górski wilgotny
BMB	Bór mieszany bagienny
BMGB	Bór mieszany górski bagienny
BMGŚW	Bór mieszany górski świeży
BMGW	Bór mieszany górski wilgotny
BMŚW	Bór mieszany świeży
BMW	Bór mieszany wilgotny
BMWYŻŚW	Bór mieszany wyżynny świeży
BMWYŻW	Bór mieszany wyżynny wilgotny
BS	Bór suchy
BŚW	Bór świeży
BW	Bór wilgotny
BWG	Bór wysokogórski
LGŚW	Las górski świeży
LGW	Las górski wilgotny
LŁ	Las łęgowy
LŁG	Las łęgowy górski
LŁWYŻ	Las łęgowy wyżynny
LMB	Las mieszany bagienny
LMGŚW	Las mieszany górski świeży
LMGW	Las mieszany górski wilgotny
LMŚW	Las mieszany świeży
LMW	Las mieszany wilgotny
LMWYŻŚW	Las mieszany wyżynny świeży
LMWYŻW	Las mieszany wyżynny wilgotny
LŚW	Las świeży
LW	Las wilgotny
LWYŻŚW	Las wyżynny świeży
LWYŻW	Las wyżynny wilgotny
OL	Ols
OLJ	Ols jesionowy
OLJG	Ols jesionowy górski
OLWYŻ	Ols jesionowy wyżynny

RODZAJE POWIERZCHNI

D-STAN	drzewostan
PLANT NAS	plantacje nasienne
PLANT SZ	plantacja drzew szybko-rosnąc.
PLANT CH	plantacja choinek
PLANT KRZ	plantacja krzewów przemysłow.
POL ŁOW	poletko łowieckie
HAL	halizna
ZRĄB	zrąb
PŁAZ	płazowina
SUKCESJA	sukcesja
SZCZ CHR	objęte szczególną ochroną
RETENCJA	retencja
INNE WYL	inne wylesienie
BUD INNE	inne tereny zabudowane
URZ WOD	inne urządzenia melioracji wod
ROWY	rowy
LINIE	linie niestanowiące podziału
PAS GRAN	pas graniczny
PAS PPOŻ	pas przeciwpożarowy
DROGI L	drogi leśne
KOLEJ L	kolejka leśna
L ENER	linia energetyczna
L TELEK	linia telekomunikacyjna
SZK LEŚNA	szkółka leśna
SKŁAD DR	składnica drewna
PARKING L	parking
TURYST	miejsce turystyczne
ZWIERZ	zwierzyniec
ARBOR	arboretum

RODZAJE DRZEWOSTANU

DRZEW	drzewostan
2 PIĘTR	drzewostandwupietrowy
W PIĘTR	drzewostan wielopietrowy
KO	klasa odnowienia
KDO	klasa do odnowienia
SP	d-stan o strukt przerębowej

POWIERZCHNIE NIESTANOWIĄCE WYDZIELEŃ (PNSW)

BAGNO	bagno
D LUKA	dolesiona luka
D PRZEZ	dolesione przerzedzenie
GNIA	gniazdo nieodnowione
KĘPA	kępa
LUKA	luka
POL ŁOW	poletko łowieckie
REMIZA	remiza
SZK	szkółka
OD GNIA	gniazdo odnowione
GNIA CZ	gniazdo częściowe
OD G CZ	gniazdo częściowe odnowione

RODZAJ PIĘTRA

DRZEW	warstwa drzew
PODR	podrost
PODR II	podrost o charakterze II piętr
NAL	nalot
PODS	posadzenia pod osłoną
PODSZ	podszyt
PRZES	przestoje, nasienniki i przedr
IP	piętro pierwsze
IIP	piętro drugie
ZADRZEW	zadrzewienie
PLANT	plantacja choinkowa
ZAKRZEW	zakrzewienie
SAMOS	samosiew

TYP POKRYWY

MSZ	mszysta- kobierce
MSZC	mszysta- czernicowa
NAGA	naga
SZAD	silnie zadarniona
SZCH	silnie zachwaszczona
ŚCIO	ściota
ZAD	zadarniona
ZIEL	zielna

ZABIEGI

AGROT	specjalne zabiegi agrotechniczne
CP	czyszczenia późne
CP-P	pozyskanie w CP
CW	czyszczenia wczesne
DRZEW	uprzątk. drzew na pow. nieleśnej
IA	rębnia zupełna wielkopowierzchniowa
IB	rębnia zupełna pasowa
IC	rębnia zupełna smugowa
IIA	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa
IIAU	rębnia częściowa wielkopowierzchniowa -uprzątające
IIB	rębnia częściowa pasowa
IIBU	rębnia częściowa pasowa -uprzątające
IIC	rębnia częściowa smugowa
IICU	rębnia częściowa smugowa -uprzątające
IID	rębnia częściowa gniazdowa
IIDU	rębnia częściowa gniazdowa -uprzątające
IIIA	rębnia gniazdowa zupełna
IIIAU	rębnia gniazdowa zupełna -uprzątające
IIIB	rębnia gniazdowa częściowa
IIIBU	rębnia gniazdowa częściowa -uprzątające
IVA	rębnia stopniowa gniazdowa
IVAU	rębnia stopniowa gniazdowa -uprzątające
IVB	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVBU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVC	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa
IVCU	rębnia stopniowa brzegowo-smugowa -uprzątające
IVD	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona
IVDU	rębnia stopniowa gniazdowa udoskonalona -uprzątające
MA-FIT	fitomelioracje
MA-MIN	nawożenie mineralne
MA-REG	lokalna reg.stosunków wodnych
ODN-HAL	odnowienie halizn
ODN-IIP	wprowadzenie II piętra
ODN-LUK	odnowienia luk
ODN-PLAN	odnow.plant.szybkorosnących
ODN-POR	zalesienia pow.porolnych
ODN-ZŁOŻ	odnow.w rębniach złożonych
ODN-ZRB	odnowienie zrębów
PIEL	pielęgnowanie gleby
PŁAZ	uprzątkanie płazowin
PODSZ	wprowadzanie podszytów
POPR	poprawki i uzupełnienia
PRZEST	uprzątk.nasienników, przestojów
TP	trzebież późna
TW	trzebież wczesna
V	rębnia przerębowa
ZAL-NIEU	zalesienia nieużytków
Z-PIELD	pielęgn.drzew w zadrzewieniach
Z-PIELK	pielęgn.krzewów w zadrzew.
Z-SADZD	sadzenie drzew do zadrzewień
Z-SADZK	sadzenie krzewów do zadrzewień